**Темы семинарских занятий**

Источники и масштабы загрязнения окружающей среды.

Классификация отходов

Источники и масштабы загрязненияза гидросферы.

Источники и масштабы загрязнения литосферы

Общая схема анализа минерального сырья

Загрязнение воздуха отходами промышленных предприятии

Методы хранения и ликвидации отходов.

Методы очистки промышленных отходов

Сточные воды, состав, свойства

Обезвреживание газовых выбросов промышленност

Электрохимические методы в решении экологических проблем

Методы разложение полиметаллических руд.

Пути решения экологических проблем в РК